

## РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ МОНИТОРИНГА НАЛИЧИЯ И СОСТОЯНИЯ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В ФИЛИАЛЕ ООО «ОМА» В ГОРОДЕ ВИТЕБСКЕ: дипломная работа / Ю. А. Тарасова. – Гомель : ГГТУ им.П.О. Сухого, 2018. – Дипломная работа: 134 страницы, 23 рисунка, 21 таблица, 14 источников, 8 приложений.

Ключевые слова: база данных, автоматизация, *Java*, *MySQL*.

Объектом разработки является автоматизированная система мониторинга ТМЦ в ООО «ОМА».

Цель работы: создание программного обеспечения для автоматизации деятельности филиала.

В процессе работы выполнены следующие разработки: спроектирована база данных, содержащая информацию о номенклатуре, стоимости товара, информацию о поставщиках и товаре. Создано программное приложение для автоматизации деятельности компании.

Элементом практической значимости полученных результатов является разработанное приложение, позволяющее быстро и эффективно проводить инвентаризацию, пополнять базу данных, отслеживать поставщиков, отслеживать наличие ТМЦ в филиале и формировать отчеты.

Областью возможного практического применения является использование приложения в качестве автоматизированной системы в филиале ООО «ОМА» в городе Витебске.

В ходе дипломного проектирования прошли проверку такие предложения, как разработка базы данных, проектирование взаимодействия составных частей приложения, разработка объектов доступа к данным и их отображения.

Система предназначена для внедрения в опытную эксплуатацию в филиале ООО «ОМА» в городе Витебске.

Приведенный в дипломной работе материал отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломная работа выполнена самостоятельно, проверена в системе «*AntiPlagiarism.NET*». Процент оригинальности составляет 75%.